

Zadání diplomové práce

Student:

Jakub Sikora

Studijní program:

M3908 Požární ochrana a průmyslová bezpečnost

Studijní obor:

3908T006 Technika požární ochrany a bezpečnost průmyslu

Téma:

Hustota tepelného toku a jeho odstínění textilní zábranou
Density of Heat Flow and Shielding Against it with a Fabric Barrier

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je stanovit úbytek hustoty tepelného toku, při použití zastínění požárně odolnou textilií. Měření hustoty tepelného toku ve zkušební peci. Měření hustoty tepelného toku v definované vzdálenosti za textilní zábranou.

Seznam doporučené odborné literatury:

Blahož. V., Kadlec Z., Základy sdílení tepla. Ostrava: Edice SPBI Spektrum, 2000. 110 stran ISBN 80-902001-1-7

Šenovský M. a kolektiv. Základy požárního inženýrství. Ostrava: Edice SPBI Spektrum. ISBN 80-86634-50-7

ŠN 73 0810 - Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petr Bebešák, Ph.D.**

Datum zadání: 30.11.2008

Datum odevzdání: 15.04.2011

Ing. Petr Kučera, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Dr. Ing. Aleš Dudálek
děkan fakulty